Catalogue des ressources pédagogiques de la circonscription de Maromme

Sommaire

	A. Bibliotheque a destination des enseignants	•
1.	Domaine des Sciences de l'Education : pédagogie générale, apprentissages et méthodologie. SE	4
	Domaine disciplinaire de la maîtrise de la langue. ML	10
	Ouvrages documentaires spécifiques à l'école maternelle. MAT	17
	Domaine disciplinaire des sciences et de la technologie. ST	20
	Domaine disciplinaire des mathématiques. MATH	23
	Domaine disciplinaire des Arts Visuels. AV	2!
	Domaine disciplinaire de l'histoire et de la géographie. HG	26
	B. Bibliothèque pour les classes	27
1.	Littérature	28
	Poésie	
3.	FLS, premier degré, outils pédagogiques pour les élèves non francophones	50 51
	Sciences et technologie	56
	C. Cédéthèque	60
	D. Matériel scientifique pour les classes	62

A. Bibliothèque à destination des enseignants

1. Domaine des Sciences de l'Education : pédagogie générale, apprentissages et méthodologie. SE

N°	Auteur	Titre	Edition /date	Public	Résumé/Présentation
1.	Jean -Pierre Astolfi	Vers une pédagogie constructiviste	VOIES LIVRES 1995	Tous	Elucidation du terme constructivisme car, si cette idée est aujourd'hui courante en éducation, il y a nécessité d'y introduire des distinctions : les unes théoriques car le constructivisme relève de plusieurs registres différents ; les autres pratiques car toutes les formes d'enseignement qui s'en réclament ne sont pas homogènes entre elles.
2.	Jean -Pierre Astolfi	L'erreur , un outil pour enseigner	ESF 1997	Tous	Considérer l'erreur comme indice pour repérer les processus d'apprentissage et comme témoin des obstacles ou difficultés
52	Collectif préfacé par Alain Aymonier	Enseignement et justice	La belle étoile 2000	Tous	Suite au colloque national de la Fédération des Autonomes de Solidarité et de l'Union Solidariste Universitaire, des constats et des propositions sur les rapports entre Justice, Autonome de Solidarité et EN, sur l'état de la jurisprudence dans le domaine de la violence et atteintes aux mœurs, enfin sur la pénalisation des fonctionnaires de l'EN dans l'exercice de leurs fonctions
3.	Britt- Mari Barth	L'apprentissage de l'abstraction	Retz 1987	Tous	Accompagner la formation de concepts

N°	Auteur	Titre	Edition /date	Public	Résumé/Présentation
4.	CICP	Education et pédagogies : Sous le signe du jeu	<i>C</i> I <i>C</i> P 1992	Tous	Numéro d' « Education et pédagogies réalisé au colloque de la Fédération internationale pour l'éducation des parents en mars 1991 sur la famille et le jeu : le jeu, signe d'une société, de l'être et d'une culture
5.	CRESAS	Pourquoi les échecs scolaires dans les premières années de la scolarité ?	INRDP 1974	Tous	Amorce d'une analyse du développement intellectuel des enfants d'ouvriers et des processus qui entraînent leur échec.
48	Bernard Defrance	Sanctions et discipline à l'école	LA DECOUVERTE		
6	François Dubet Marie Duru-Bellat	L'hypocrisie scolaire Pour un collège enfin démocratique	SEUIL 2000	Tous	A partir d'un bilan des connaissances, proposition de choisir véritablement le collège, de rompre avec sa contradiction fondamentale, celle qui en fait à la fois l'héritier de l'ancien lycée de l'excellence et l'école de tout le monde.
7	Jean-François <i>C</i> hosson	L'entraînement mental	SEUIL 1975	Tous	Méthode visant à apprendre à tout homme à mieux penser en partant du milieu vécu et en s'inspirant des principes de la pédagogie sportive.
8	Y Fumat C Vincens R Etienne	Analyser les situations éducatives	ESF EDITEUR 2003	Tous	Essai de relier les théories aux pratiques et de répondre au défi de la formation en alternance.

N°	Auteur	Titre	Edition /date	Public	Résumé/Présentation
9	L Fares Y Toulgoat B Van Bever	Travailler en réseau avec le RASED	HATIER 1999	Tous	Connaissance des missions et du cadre d'action des Réseaux d'Aides aux Elèves en difficulté.
10	Sous la direction d'Alain Grimont	Les chemins de l'apprentissage	RETZ 1996	Tous	Proposition de réponses à la question: « comment apprendre ? ».
11	Sous la direction de Michèle Kai L Michel Fayol	Les sciences cognitives et l'école	PUF	2003 Tous	Destiné aux enseignants soucieux d'approfondir leurs connaisssances sur les apprentissages
12	Daniel Gaonach Michel Fayol	Aider les élèves à comprendre du texte au multimédia	HACHETTE 2003	Cycle 2 Cycle 3	Enseigner la compréhension
13	Anne Lalanne	Faire de la philosophie à l'école élémentaire	ESF EDITEUR 2004	Tous	A travers l'expérience d'un atelier de philosophie à l'école élémentaire, en comprendre les intérêts et les enjeux pour les enfants et pour l'école.
14	Jacques Levine Michel Develay	Pour une anthropologie des savoirs scolaires	INRDP 1974	Tous	Essai de réponse aux questions brûlantes de notre école en crise.
16 17	Philippe Meirieu	Apprendre oui, mais comment	ESF 1987	Tous	Analyse de l'acte d'apprentissage.
18	Sous la direction de Philippe Meirieu	Différencier la pédagogie	CRDP de Lyon 1988	Cycle 3	Des exemples concrets de différenciation pédagogique en français et mathématique au collège: quelle forme de différenciation choisir? comment préparer une séquence? comment organiser sa classe? comment choisir le matériel? comment répartir les élèves?

					Les guestions cruciales de l'Institution Educative : la
19		Sociologie de l'évaluation scolaire	PUF	Tous	notation, les décisions d'orientation et de redoublement
	Pierre Merle	Sociologie de l'évaluation scolaire	1998	1003	au cœur des débats publics et privés
			<u> </u>		
			CASTERMAN	_	Compte rendu d'expérience portant sur l'association de
l			1979	Tous	la communauté, professionnels et parents de toutes les
51	R et R Millot	Une voie communautaire			couches sociales, à un projet éducatif visant le
					développement global de l'enfant et la modification de
					son statut.
20		Education, société et politiques	SEUIL		Histoire de l'enseignement en France de 1945 à nos
20	Antoine Prost	Education, societé et pointiques	1994	Tous	jours.
	Halina Przesmycski				Après l'analyse du processus général, propositions de
21	préfacé par	La pédagogie différenciée	HACHETTE	Tous	démarches de pédagogie différenciée sous forme de
	André de Peretti	. 55	2004		réponses possibles aux difficultés des élèves.
					Essai de réponse par l'analyse de notions comme
			PUF		l'information, le savoir-faire, le savoir, le pouvoir
22	Olivier Reboul	Qu'est-ce qu'apprendre ?	1994	Tous	enseignant, le maître, la discipline, la non directivité, la
			1771	1003	motivation, l'évaluation, la compétence
					morrvarion, revaluation, la competence
	Philippe Perrenoud	Dix nouvelles compétences	ESF 2004	Tous	Guide visant la compréhension du devenir du métier
23	rniiippe rerrenoud	•	E31 2004	Tous	•
		pour enseigner			d'enseignant.
N°	Auteur	Titre	Edition /date	Public	Résumé/Présentation
					Découverte de cette voie située entre la psychologie
					des apprentissages qui inspire souvent un néo-
24	Claude Piard	Réflexions sur le socio-cognitivisme	VOIES LIVRES	Tous	terrorisme didactique et le constructivisme génétique
			1994	1003	parfois décrié.
			1777		Vision panoramique des formes multiples de l'éducation
49	Bruno Riondet	Clés pour une éducation au	HACHETTE	Tous	' '
47	Bruno Riondet	développement durable	2004	Tous	au développement durable : les initiatives, les priorités,
					les engagements
					Méthode rassemblant des moyens de repérer les
					progrès de chaque élève ainsi que les obstacles
25	Raymond Tavernier	L'évaluation à l'école élémentaire	Bordas	Cycle 2	progrès de chaque élève ainsi que les obstacles rencontrés, de mettre en place des situations
25	Raymond Tavernier	L'évaluation à l'école élémentaire	Bordas 1995	Cycle 2 Cycle3	progrès de chaque élève ainsi que les obstacles

26	François. V. Tochon	L'enseignant expert	NATHAN 1993	Tous	Apport d'informations pour une réflexion et une meilleure confiance en sa pratique.
27	Gérard de Vecchi	Aider les élèves à apprendre	HACHETTE 1992	Tous	Comment aider l'enfant à se construire des méthodes de travail adaptées à ce qu'il est réellement.
46	Gérard de Vecchi	Une banque de situations-problèmes tous niveaux. Tome 1	HACHETTE 2004	Tous	Ensemble de situations-problèmes pour tous les problèmes dans de nombreuses disciplines mais aussi
47	Gérard de Vecchi	Une banque de situations-problèmes tous niveaux. Tome 2	HACHETTE 2005	Tous	des exemples pour développer l'interdisciplinarité, pour promouvoir une éducation à la citoyenneté.
28	Raymond Vienneau	Apprentissage et enseignement Théories et pratiques	GAËTAN MORIN 2005	Tous	Point sur les grandes théories de l'apprentissage et les pratiques actuelles en éducation.
29	Gérard de Vecchi Nicole Carmona- Magnaldi	Faire vivre de véritables situations- problèmes	HACHETTE 2002	Tous	Analyse détaillée de la manière de concevoir et de mener de véritables situations-problèmes, mais aussi d'éviter certaines dérives.
30	Alain Yaïche Chantal Mettoudi	Travailler avec méthode	HACHETTE 2003	Tous	Après la présentation de quelques éléments théoriques, de nombreuses situations de travail avec les élèves et un référentiel d'objectifs à atteindre progressivement.
31	Chantal Mettoudi Alain Yaïche	Travailler avec méthode	HACHETTE 1996	Tous	Après la présentation de quelques éléments théoriques, de nombreuses situations de travail avec les élèves et un référentiel d'objectifs à atteindre progressivement.
32	Chantal Mettoudi Alain Yaïche	Objectif méthode	HACHETTE 1997	Tous	Présentation d'un ensemble de situations et d'outils permettant de comprendre et d'exécuter une consigne, de mémoriser et de s'organiser.
33	Laurence Bardin	L'analyse du contenu	PUF 1977	Tous	Exposé d'un éventail de techniques
34		Comprendre, à travers l'expérience d'un atelier de philosophie à l'école élémentaire, les intérêts et les enjeux pour les enfants d'abord, pour l'école ensuite.	ESF 2004	Cycle 2 Cycle3	

N°	Auteur	Titre	Edition /date	Public	Résumé/Présentation
35	Pascal Bouchard	Innovation école de la maternelle au lycée	AUTREMENT 2001	Tous	Double regard de deux acteurs occupant des positions différents mais complémentaires, l'une en fonction dans le système éducatif en tant que présidente du Conseil national de l'innovation pour la réussite scolaire, l'autre à l'extérieur en tant que journaliste, directeur de la rédaction de l'AEF, Agence Education - Formation.
36	Emmanuel Davidenkoff Brigitte Perucca	La république des enseignants	JACOB- DUVERNET 2003	Tous	Témoignage de leur itinéraire personnel et de leur quotidien par 100 enseignants de toutes les régions françaises.
37	Viviane et Gilbert Landsheere	Définir les objectifs de l'éducation	PUF 1997	Tous	Eduquer implique toujours un objectif. Exposé des trois niveaux de définition des objectifs selon les grandes catégories comportementales.
38	Jean Rioult Yannick Tenne	Concevoir et animer un projet d'école	BORDAS 2002	Tous	Accompagnement des élèves et moyens à mettre en œuvre pour intégrer les enfants en difficulté. Exposé de situations pédagogiques permettant au lecteur de mettre en œuvre des projets différents selon les besoins de l'établissement et le contexte scolaire.
39	Rapport de la commission du débat national sur l'avenir de l'école présidée par Claude Thélot	Pour la réussite de tous les élèves	CNDP 2004	Tous	Rapport fondant la nouvelle loi d'orientation sur l'école.
40 41	Rédaction de Alexandra Sémon	Le guide de l'enseignant Envie d'agir ?	HACHETTE I Le guide du routard 2003	Tous	Guide de l'engagement qui fourmille d'informations pratiques

N°	Auteur	Titre	Edition /date	Public	Résumé/Présentation
42	Préface d' Alain Aymonier	Colloque National de la fédération des Autonomes de Solidarité et de l'Union Solidariste Universitaire	Fédération des autonomes de solidarité 2000	Tous	Trois grands thèmes de réflexion: - Les rapports entre Justice, Autonomes de solidarité et Education Nationale, - Etat de la jurisprudence dans le domaine de la violence et des atteintes aux mœurs, - La pénalisation des fonctionnaires de l'Education Nationale dans l'exercice de leurs fonctions.
43	Propos d'ouverture par Alain Aymonier	Ecouter l'enfant et respecter la présomption d'innocence Colloque National organisé par la Fédération des Autonomes de Solidarité et l'Union Solidariste Universitaire	Fédération des autonomes de solidarité 2002	Tous	Analyses, recherches et débats10 propositions.
44	Collectif	La discrimination positive en France et dans le monde	CNDP 2003	Tous	Actes du colloque international organisé les 5 et 6 mars 2002 à Paris.
45	Groupe régional de lutte contre l'illettrisme	Droit et accès à l'éducation de base pour tous tout au long de la vie	<i>G</i> RLI 2001	Tous	Actes du colloque des 14 et 15 novembre 2001 à Rouen.
50	D de Peslouan Gilles Rivalland	Guide des aides aux élèves en difficulté	ESF 2003		Manuel de référence pour les maîtres spécialisés et les formateurs : articulation constante de la réflexion et de l'action.

2. Domaine disciplinaire de la maîtrise de la langue. ML

N°	Auteur	Titre	Edition / date	Public	Résumé/Présentation
1	Jean Pierre Bénichou	Lire, c'est vraiment simple!	OCDL 1982	Tous	Informations et conseils permettant de comprendre ce que fait réellement l'élève qui apprend à lire.
2	Jean Pierre Bénichou	Cinq contributions pour comprendre la lecture	AFL 1980	Tous	Compte-rendu des journées d'études sur l'apprentissage de la lecture organisées par l'A.F.L.
3	Alain Bentolila	De L'illettrisme en général et de l'école en particulier	PLON 1996	Tous	Etude sur la mesure, le développement et les causes de l'illettrisme suivie de propositions en insistant sur la vocation de l'école à assurer à tous les enfants une chance d'exercer un pouvoir sur le monde.
4	Collectif dirigé par Dominique Berteloot	Animer des chantiers d'écriture	HATIER 1997	Tous	De nombreux exemples de pistes thématiques expérimentées en classe.
5	Collectif dirigé par Dominique Berteloot	Créer des ateliers d'écriture	HATIER 1999	Tous	Pistes pour préparer les élèves à entrer dans un champ de l'écrit riche et varié.
6	D. <i>G</i> Brassard	Enseigner – Apprendre le texte argumentatif au CE2	CRDP de Lille 1992	cycle3	Compte-rendu d'une série d'activités didactiques visant à initier des élèves du début du cycle des approfondissements à l'argumentation écrite.
7	Coordonné par Mireille Brigaudiot	Apprentissages progressifs de l'écrit à l'école maternelle	Hachette 2000	Cycle 1 Cycle 2	
8	P. Cayre J. Garcia	Ecrit livre (guide pratique)	MAGNARD 1994	cycle2	Pistes d'utilisation du matériel ainsi que pour la gestion des classes de cycle 2 en apprentissage de lecture et d'écriture.
9	Evelyne Charmeux	L'écriture à l'école	CEDIC 1989	Tous	Mise au point sur les recherches actuelles en matière d'écriture et propose aux enseignants des pistes de travail vers l'appropriation et la construction par les enfants d'une réelle maîtrise de l'écriture.

N°	Auteur	Titre	Edition / date	Public	Résumé/Présentation
10	Chartier Anne Marie Christiane Clesse Jean Hébrard	Lire – écrire 1. entrer dans le monde de l'écrit	HATIER	Tous	La spécificité du cycle des apprentissages fondamentaux tient aux types d'activités qui doivent être conduites de façon cohérente et continue, quels que soient par ailleurs les progressions, les méthodes ou les manuels. Les enfants de 5 à 8 ans doivent familiariser avec l'écrit, ses usages, ses convivialités, ses référents : objet du tome 1
11	Gérard Chauveau	Comment l'enfant devient lecteur	RETZ 1998	Tous	Identification des processus de la lecture et des compétences psycho-cognitives mises en jeu par elle. Portrait du bon apprenti lecteur et par contraste, de l'apprenti lecteur « fragile ».
12	Coordonné par Chenouf et Foucambert	La leçon de lecture	INRP et AFL 1999	Tous	Projet collectif pour avancer dans la définition d'une autre école.
13	Suzanne Christophe Claude Grosset- Bureau	Jeux poétiques et langue écrite	BORDAS 2004	Cycle 3	150 jeux pour libérer l'imagination créatrice, pour mieux connaître la langue écrite, pour mieux comprendre la poésie.
14	Jacques DAURY René DREY	Apprendre à rédiger	CDDP Charente- Maritme 1990	Tous	Proposition d'un contenu et d'une méthode d'apprentissage, de répertoires d'activités possibles, d'une organisation des activités de français
15	Marc Delahaie	L'évolution du langage chez l'enfant De la difficulté au trouble	INPES 2004	Tous	Etat actuel des connaissances sur le développement du langage et les troubles spécifiques, considérés sous plusieurs angles: pédagogique, socio-affectif et neurologique.
17	Elisabeth Descol Jean-François Deboos	Lire au CP Comment s'y prendre	HACHETTE 2002	Cycle 2	Solutions concrètes d'aide à la préparation de classe sous forme de fiches pour organiser sur l'année de CP, l'apprentissage de la lecture et de l'écriture

N°	Auteur	Titre	Edition / date	Public	Résumé/Présentation
18	Bernard Devanne	Lire et écrire des apprentissages culturels	ARMAND COLIN 1997	Cycle 3	Pour le cycle des approfondissements et la liaison école- collège, des orientations et des pratiques susceptibles d'aider chaque enfant à poursuivre les apprentissages complexes de la lecture et de l'écriture selon ses propres cheminements.
19	Bernard Devanne Louisette Mauguin Pascal Mesnil	Conduire un cours préparatoire Lire, Ecrire : des apprentissages culturels	ARMAND COLIN 1996	Cycle 2	Définitions et articulations des apprentissages conjoints de la lecture et de l'écriture au CP dans une dynamique culturelle.
20	Coordonné par Ducancel	Problèmes d'écriture	INRP 1988	Tous	Dossier consacré aux problèmes d'écriture.
21	Duchesne Leguay	Lettres en folie	MAGNARD 1991	Tous	Jeux de mots, fantaisies manuscrites et typographiques
22	Duchesne Leguay	Petite fabrique de littérature	MAGNARD 1987	Tous	Invitation à un voyage intrépide : une traversée de la littérature, stylo à la main
23	Danièle Dumont	Le geste d'écriture	HATIER	Cycle 1 Cycle2	Proposition d'une méthode d'apprentissage de l'écriture prenant appui sur des savoir-faire acquis à travers des activités ludiques.
24	Francis Dupuit	Orthocriture Fautes de mieux	CRDP 1995	Tous	Analyse critique des pédagogies de l'orthographe et développement d'une didactique qui prend tout son sens dans la production de texte par l'élève.
25	Emilia Ferreiro	L'écriture avant la lettre	HACHETTE 2000	Cycle 1 Cycle 2	Exposé permettant de mieux comprendre le point de vue de l'enfant sur l'écrit.
26 27 28	Jacques Fijalkow	Entrer dans l'écrit	MAGNARD 1993	Tous	La lecture et l'écriture abordées sous différents angles.

N°	Auteur	Titre	Edition / date	Public	Résumé/Présentation
29	Jean Foucambert	L'enfant, le maître et la lecture	NATHAN 1994	Tous	Véritable outil de réflexion au sujet de la lecture.
30	Jean Foucambert Frank Smith	Comment les enfants apprennent à lire	RETZ 1980	Tous	Importance de la compréhension du sens. L'auteur nous montre comment le lecteur choisit, extrait, dans le texte ce qui est nécessaire pour son information.
31	Pierre Frenkiel préfacé par Michel Lobrot	90 jeux d'écriture Faire écrire un groupe	CHRONIQUE SOCIALE 2005	Tous	90 manières de faire advenir le plaisir d'écrire.
32	Paul Cassagnes Claudine Garcia-Debanc Jean-Pierre Debanc	50 activités pour apprivoiser les livres en classe ou en B.C.D	CDDP de Tarbes CRDP Midi-Pyrénées 1995	Cycle 2 Cycle3	50 activités à pratiquer avec les élèves en BCD ou au CDI pour apprendre à lire et développer ainsi les compétences de lecteurs à l'école et au collège.
33	MEN	L'exploitation de l'évaluation nationale en CE2 La lecture	<i>C</i> RDP 2000	Tous	De l'analyse des items de l'évaluation nationale en CE2 à celle du dispositif mis en place pour exploiter les résultats, le séminaire aborde la question de la maîtrise de la langue.
34	Anne-Marie Gioux	Première école, premiers enjeux	HACHETTE 2000		
35	Jean-Emile Gombert Pascal Colé	Enseigner la lecture au cycle 2	NATHAN 2004	Cycle 2	Les points essentiels sont mis en relief et accompagnés de propositions concrètes, d'exercices et de fiches pratiques.
36	Dirigé par Jean Hébrard	La lecture dans les trois cycles du primaire	O.N.L 2000	Tous	Compte-rendu de la journée de l'ONL
37	Dirigé par Jean Hébrard	La lecture dans les trois cycles du primaire	O.N.L 2000	Tous	Compte-rendu de la journée de l'ONL

N°	Auteur	Titre	Edition / date	Public	Résumé/Présentation
38	Hebting	De la calligraphie à l'écriture	MAGNARD 1994	Tous	Exposé de la dimension technique et pédagogique de l'écriture puis de celle de la portée expressive, créatrice de l'écriture.
39	Janine Hiu	Approches poétiques de la langue Cycle 2	BORDAS 2002	Cycle 2	Rappel de quelques notions essentielles de la construction poétique avec de nombreux exemples. Analyse des textes poétiques d'enfants de cycle 2, produits librement. De nombreuses activités pour la classe dont l'objectif est l'amélioration des procédures spontanées et l'enrichissement culturel des enfants.
40	Jean-Pierre Jaffré	Recherches en didactique de l'orthographe	INRP 1989	Tous	Travail documentaire sur les recherches en Didactique du Français, Langue Maternelle dans les pays francophones depuis 1970.
41	Jean-Pierre Jaffré	Didactiques de l'orthographe	HACHETTE 1995	Tous	Compte-rendu de l'état actuel de la réflexion sur l'orthographe et présentation d'un panorama des différentes didactiques.
42	Sous la coordination de Josette Jolibert	Former des enfants producteurs de textes	HACHETTE 1994	Tous	Outil de travail facile à mettre en place dans le cadre d'une pédagogie de projet. En plus d'un bagage théorique, choix hiérarchisé d'objectifs dégageant une trame de préparation et d'évaluation, une démarche d'apprentissage utilisable pour tous types de textes
44	Sous la coordination de Josette Jolibert et Catherine Crépon	Former des enfants lecteurs de textes tome 2	HACHETTE 1994	Tous	Approfondissement de deux points fondamentaux : le questionnement des textes et les compétences à acquérir.
45	Sous la coordination de Josette Jolibert et Catherine Crépon	Former des enfants lecteurs et producteurs de poèmes	HACHETTE 1992	Tous	Démarche en « situations » menée dans le cadre de projets.

N°	Auteur	Titre	Edition / date	Public	Résumé/Présentation
46	Jourdain	Enseigner l'oral à l'école primaire	HACHETTE 2002	Tous	Tout comme l'écrit, l'oral s'enseigne. La compétence langagière orale se construit grâce à la mise en place de situations variées d'échanges avec l'enseignant et entre les élèves.
47	Lane	Ecritures écritures	CRDP 1992	Tous	Exploration des pratiques d'écriture peu étudiées : ateliers d'écriture, logiciels de production écrite, écriture illisible
48	Mairal	Maîtriser l'oral	MAGNARD 1998	Tous	Proposition de pistes et d'activités pour améliorer l'expression orale, donner le goût de communiquer.
49	Martin	Jeux pour écrire	HACHETTE 1997	Tous	Une méthode et des fiches qui rendront sa dimension ludique à l'apprentissage de l'écrit.
50	Mettoudi Yaïche	Travailler par cycles en français	HACHETTE 2003	Tous	Eléments théoriques, démarche pédagogique, référentiel détaillé d'objectifs, outils nécessaires à l'harmonisation des progressions mis à la disposition des équipes enseignantes.
51	Dirigé par Ouzoulias	Moniteur pour l'évaluation des difficultés de l'apprenti lecteur	RETZ 2000	Cycle 2	De nombreuses observations, une synthèse claire et des pistes pratiques pour aider les enfants qui apprennent à lire.
52	Pothier	Comment les enfants apprennent l'orthographe	RETZ 1996	Cycle 3	Recensement des problèmes que les élèves rencontrent dans le passage de l'oral à l'écrit. Identification des compétences à enseigner dans chaque niveau de classe et étalonnage strict des dictées suivie d'exemples réels de productions d'élèves.
53	François Richaudeau	Linguistique pragmatique	RETZ 1981	Tous	Doctrine inédite et cohérente sur la pratique de notre langage. Ouvrage théorique et concret qui débouche sur une pédagogie de l'écriture.
54	François Richaudeau	La Lisibilité	RETZ 1969	Tous	
55	Dirigé par Morais et <i>G</i> uy Robillart	Apprendre à lire au cycle des apprentissages fondamentaux Analyses, réflexions et propositions	Odile Jacob 1998	Tous	Bilan des connaissances sur l'acte d'apprendre à lire. Analyse du rôle que jouent les parents et mise au point de l'épineuse question des enfants en difficulté.

N°	Auteur	Titre	Edition / date	Public	Résumé/Présentation
56	Groupe EVA Préfacé par Hélène Romian	Evaluer les écrits à l'école primaire	HACHETTE 1991	Cycle 2 Cycle 3	Présentation sous la forme d'une double série de fiches: des fiches de didactiques et des fiches d'activités
57	Catherine Tauveron Pierre SEVE	Vers une écriture littéraire ou comment construire une posture d'auteur à l'école de la GS au CM	HATIER 2005	Tous	Eclairage sur l'importance des savoirs et savoir-faire pragmatiques tirés de l'expérience de lecture pour aider les élèves à adopter une posture d'auteur.
58	Dirigé par Catherine Tauveron	La lecture et la culture littéraires au cycle des approfondissements	CRDP 2004	Cycle 3	Définition et enjeux de la lecture littéraire à l'école, des lectures en réseaux, de l'auteur et de l'écrivain.
59	Carole Tisset	Apprendre à lire au cycle 2	HACHETTE 1998	Tous	Etat des lieux de toutes les méthodes de lecture et invitation à une autre démarche. : les albums.
60	Carole Tisset	Observer, manipuler, enseigner la langue au cycle 3	HACHETTE	Cycle 3	Résultat des 10 ans d'expériences qui ont permis d'identifier les représentations des élèves et les difficultés rencontrées par les enseignants lors des séances de grammaire, d'orthographe

3. OUVRAGES DOCUMENTAIRES SPECIFIQUES A L'ECOLE MATERNELLE. MAT

	Auteur	Titre	Editeur et date	Résumé/Présentation
1	Groupe ASTRO99	ASTRONOMIE Quelles activités dès la maternelle ?	1998	Banque de données avec des fiches d'activités pour les cycles 1 et 2
2	Babin Terrieux Pierre	Orientations-projets-activités pour l'école maternelle	HACHETTE 1991	Exposé de plusieurs projets. Des points sur l'organisation de la classe, la gestion du temps et les différents domaines d'activités à conduire.
3	Baudry Bouysse	Parole, langage et apprentissages à l'école maternelle	MEN 1999	Outil de formation et de réflexion élaboré entre 1996 et 1998 comprenant un document explicatif et une cassette vidéo.
24	J Blanchefleur-Faillard F Engeldinger A Poncet	Découvrir le monde des objets en maternelle	DELAGRAVE CRDP AC Versailles 2003	Des éléments de réflexion et des propositions concrètes pour aider l'enseignant dans sa pratique de classe
4	Editorial Boisdon	Le courrier des maternelles Numéro spécial n°100	1998	Synthèse de plus de dix ans de réflexion sur l'école maternelle au sein de l'AGIEM.
5	Philippe Boisseau	Introduction à la pédagogie du langage Maternelle Soutien et rééducation cycle 2	<i>C</i> RDP 1996	Ancrage dans des productions réelles d'enfants pour retourner à la pratique pédagogique destinée à les améliorer.
7	Mireille Brigaudiot	Apprentissages progressifs de l'écrit à l'école maternelle	HACHETTE 2001	Une démarche de travail en équipe et une pratique de différenciation pédagogique au service de la réussite de tous les enfants dans leur première conquête de l'écrit.
23	Maryline Buisson Eric Greff	Construire la notion de temps à l'école maternelle	RETZ 2005	Des situations pratiques ainsi que des outils théoriques construits autour de cinq axes pour aider les élèves à structurer le temps: le temps social, la mesure du temps, le monde du vivant, l'EPS et l'art. En fin d'ouvrage, une grande variété de comptines et de chansons sur le temps de même que des références bibliographiques et documentaires sur les thèmes abordés.

N°	Auteur	Titre	Editeur et date	Résumé/Présentation
8	Chauvel Lagoueyte	Du graphisme à l'écriture	BORDAS 2005	Les trois parties : « La construction du geste moteur, De la trace au graphisme, L'écriture » s'accompagnent de fiches bien détaillées.
9	Corbenois Devanne Dupuy Martel	Apprentissages de la langue et conduites culturelles	BORDAS 2001	Description des modalités de mise en œuvre d'une organisation culturelle des apprentissages, de la petite à la grande section.
10	Durif	Concevoir sa classe Une aide aux apprentissages	COLIN 1995	A la fois un outil d'analyse et un guide d'action par l les suggestions pratiques sur la manière d'accueillir et de connaître « l'enfant-apprenant ».
11	Giordan Coquide-Cantor	L'enseignement scientifique à l'Ecole Maternelle	CRDP 1997	Des idées, des outils et des ressources pour éveiller chez l'enfant une disponibilité, une ouverture sur les savoirs, une curiosité d'aller vers ce qui n'est pas évident, familier et surtout, vers une approche du monde.
12	<i>G</i> iou×	Première école Premiers enjeux	HACHETTE 2000	Réponse à une demande du terrain : créer à l'école maternelle des espaces et des lieux d'inventivité pédagogique et didactique au service des élèves.
14	Guillaud Hibon	Les petits La section des 2 à 4 ans	BORDAS 1989	Eléments de réflexion et suggestions très pratiques pour définir les objectifs prioritaires en section de petits, pour organiser les lieux et aménager le temps en fonction des besoins de cet âge
15	Jordi	BCD en maternelle	CRDP 1994	Cet ouvrage est un outil de travail, le témoignage d'expériences.

N°	Auteur	Titre	Editeur et date	Résumé/Présentation
16	Legros	Astronomie au cycle 1 Mémoire de CAFIPEMF	2003/2004	
17	Leleu-Galand Préface .Gioux	Cahiers, Mémoires de vie	CRDP AMIENS	Une réflexion sur le cahier de vie ; L'évaluation et le lieu avec les domaines de l'école maternelle.
18	Personnels d'inspection et responsables de formation des IUFM	Enseigner aujourd'hui à l'école maternelle : incidences sur la formation	<i>C</i> RDP 2002	Renouvellement de l'approche de la formation pour préparer au mieux les enseignants de l'école maternelle à l'exercice de leur métier.
19	Meyer Larois	Cheminement en maternelle	HACHETTE	Fruit des réflexions et des expérimentations de nombreux enseignants de classe de maternelle, véritable « banques de données ».
20	Simonpoli	Ateliers de langage pour l'école maternelle	HACHETTE	Batterie d'outils et d'exemples présentés sous forme de fiches pratiques. Quatre volets mis en avant : l'observation, la mise en situation, l'évaluation et la programmation.
21		Revue Grand N Spécial maternelle Approche du nombre Tome 1	IREM	
22		Revue grand N Spécial maternelle Structuration de l'espace Tome 2	IREM	
25	Jérémi Sauvage	L'oral à l'école maternelle	L'HARMATTAN 2005	Trois parties pour cet ouvrage : les grandes théories du développement psychique de l'enfant pour mieux comprendre l'état actuel de la recherche, la présentation d'observations de terrain menées en classe et d'une enquête auprès d'enseignants à propos du langage enfantin des élèves, l'importance enfin de l'initiation d'une langue étrangère à l'école maternelle.

4. DOMAINE DISCIPLINAIRE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE. ST

	Auteur	Titre	Edition / date	Public	Résumé/Présentation
1	Beaux	L'environnement	NATHAN 2002	Tous	Des références actualisées et des synthèses faciles à mémoriser sur différents thèmes.
12	B Borancin M Bornancin D Moulary	A la découverte du monde vivant	Z'EDITIONS		Information simple et rigoureuse sur le monde animal et végétal. Proposition de démarche active qui conduit les enfants à appréhender les manifestations de la vie. De nombreux exemples d'activités permettant d'approcher les notions essentielles de la vie : naissance, croissance, développement et mort.
2	Borg Faivre d'Arcier Monard Planel	Des mains à la tête	MAGNARD 1996	Cycle 2	Pour donner l'envie de faire des sciences avec les élèves et d'y prendre du plaisir.
3	Cantor Lange Martinet	De la découverte du monde à la biologie aux cycles 2 et 3	NATHAN	Cycle 2 Cycle 3	Véritable guide pour aider à s'approprier les démarches et les méthodes de l'enseignement de la biologie à l'école élémentaire.
13	Cantor Lange Martinet	De la découverte du monde à la biologie aux cycles 2 et 3	NATHAN	Cycle 2 Cycle 3	Véritable guide pour aider à s'approprier les démarches et les méthodes de l'enseignement de la biologie à l'école élémentaire.
16	A Coué M Vignes	Découverte de la matière et de la technique	HACHETTE 2003	Tous	Ouvrage pratique proposant un mode d'emploi pour aider l'enseignant à piloter investigation et réalisation.
4	Causeret Fouquet Sarrazin-Vilas	Le ciel à la portée de main 50 expériences d'astronomie	BELIN 2005	Tous	50 expériences ludiques et des maquettes prêtes à construire pour apprendre à observer les étoiles, ou comprendre les mouvements des astres, afin de regarder le ciel d'un œil nouveau.
15	Sous la coordination de J Guichard J Deunff	Comprendre le vivant. la biologie à l'école	HACHETTE 2002	Tous	Réflexion didactique fondée sur une étude des représentations des élèves, une approche scientifique de la définition du vivant sous toutes ses composantes et de nombreux exemples pratiques.

N°	Auteur	Titre	Edition / date	Public	Résumé/Présentation
5	Giordan De Vecchi	L'enseignement scientifique Comment faire pour que "ça marche?"	DELAGRAVE 2002	Tous	Des recettes, des idées et des outils pédagogiques. Test de situations qui aident à définir des objectifs, à préparer des sujets d'études et à mener une démarche d'appropriation du savoir.
17	Bruno Rionchet	Clés pour une éducation au développement durable	HACHETTE SCEREN		
6	Sous la direction de Jamous Salviat Quéré	Graines de sciences 6 La main à la pâte	LE POMMIER 2004	Tous	Pour faire aimer la science à tous ceux qui se préoccupent d'accompagner de leur propre curiosité les apprentissages des enfants.
7	R Tavernier	Les guides du maître du CP au CM2 Tome 1	BORDAS 2004	Tous	
14	R Tavernier	La découverte du monde vivant de la maternelle au CM2	BORDAS 2002	Tous	Livre ressource comportant des suggestions précises de déroulement, des conseils pratiques pour leur réussite et des situations concrètes permettant la mise en œuvre d'une première éducation scientifique.
8	R Tavernier	Les guides du maître du CP au CM2 Tome 2	BORDAS 2004	Tous	
9	MEN	L'enseignement des sciences et de la technologie à l'école	CRDP 2001	Tous	Actes des séminaires organisés par la direction de l'enseignement scolaire.
10	MEN	Enseigner les sciences à l'école primaire	CRDP 2001	Tous	Synthèse des travaux effectués dans les différents ateliers durant l'université d'été du 2 au 5 novembre2000 à la Grande Motte. Apparition des éléments de construction d'outils pédagogiques favorisant la mise en place d'un enseignement des sciences.

N°	Auteur	Titre	Edition / date	Public	Résumé/Présentation
11	Dirigé par Kerlan Rossi Cottet-Emard	Evaluer pour former L'initiation scientifique à l'école (rencontres pédagogiques n°22)	INRP 1988	Tous	Numéro consacré à l'évaluation.
18	Yves Zarka	Enseigner la biologie à l'école primaire	HACHETTE	Tous	

5. DOMAINE DISCIPLINAIRE DES MATHEMATIQUES. MATH

N°	Auteur	Titre	Editeur et date	Public	Résumé/présentation
6	Ermel	Apprentissages numériques et résolution de problèmes. <i>C</i> P	HATIER	Cycle 2	Des propositions d'enseignement expérimentées, fondées sur la prise en compte des compétences initiales des enfants, l'appropriation progressive des nombres à travers des situations de résolution de problèmes, le renforcement et le réinvestissement régulier des acquis
7	Ermel	Apprentissages numériques et résolution de problèmes. CP Cycle	HATIER	Cycle 2	Des propositions d'enseignement expérimentées, fondées sur la prise en compte des compétences initiales des enfants, l'appropriation progressive des nombres à travers des situations de résolution de problèmes, le renforcement et le réinvestissement régulier des acquis
8	Ermel	Apprentissages numériques et résolution de problèmes. CE1 cycle 2	HATIER	Cycle2	Des propositions d'enseignement expérimentées, fondées sur la prise en compte des compétences initiales des enfants, l'appropriation progressive des nombres à travers des situations de résolution de problèmes, le renforcement et le réinvestissement régulier des acquis
1	Dirigé par Colomb Ermel	Apprentissages numériques et résolutions de problèmes Grande section. Cycle 2	HATIER	Tous	Des propositions d'enseignement expérimentées, fondées sur la prise en compte des compétences initiales des enfants, l'appropriation progressive des nombres à travers des situations de résolution de problèmes, le renforcement et le réinvestissement régulier des acquis.
2	Dirigé par Colomb Ermel	Apprentissages numériques et résolution de problèmes. CE2	HATIER	Cycle 3	Des propositions d'enseignement expérimentées, fondées sur la prise en compte des compétences initiales des enfants, l'appropriation progressive des nombres à travers des situations de résolution de problèmes, le renforcement et le réinvestissement régulier des acquis

N°	Auteur	Titre	Editeur et date	Public	Résumé/présentation
3	Dirigé par Colomb Ermel	Apprentissages numériques et résolution de problèmes. CM1	HATIER	Cycle 3	
4	Dirigé par <i>C</i> olomb Ermel	Apprentissages numériques et résolution de problèmes. CM2	HATIER	Cycle 3	
5	Mettoudi Yaïche	Travailler par cycles en mathématiques à l'école, de la petite section au CM2	HACHETTE 2004	Cycle 3	Réponses concrètes aux nombreuses interrogations que suscite l'organisation de l'école primaire en cycles.

6. DOMAINE DISCIPLINAIRE DES ARTS VISUELS. AV

	Auteur	Titre	Editeur et date	Public	Résumé/présentation
1	C .Reyt	Enseigner les arts visuels L'image au cycle 3	BORDAS 2005	Cycle 3	Quatorze dossiers comportant chacun une approche théorique, une analyse des images et des propositions pédagogiques. Etude des différents types d'images : peinture, sculpture, photo
2	M .Romain	La danse à l'école primaire	RETZ		Synthèse sur une discipline souvent délaissée, faute de notions claires et de guidage précis.
3	Colllectif autour de Raymond Tavernier	Les arts plastiques à l'école Découverte et expression Cycles 1 et 2	BORDAS 2002	Cycle 1 Cycle 2	De nombreuses suggestions d'activités plastiques Des comptes rendus de séances de travail Des éléments de réflexion Des exemples de réalisations d'enfants.
4	Colllectif autour de Raymond Tavernier	Les arts plastiques à l'école Expression et apprentissage <i>C</i> ycle 3	BORDAS 2002	Cycle 3	Aide pour acquérir des fondements théoriques simples, pour les mettre en pratique et pour mieux gérer les activités de la classe.

7. DOMAINE DISCIPLINAIRE DE L'HISTOIRE ET DE LA GEOGRAPHIE. HG

	Auteur	Titre	Editeur et date	Public	Résumé/présentation
1	M Michaux	Géographie	BORDAS 2004	Tous	Réflexion didactique étayée de conduites de classes diversifiées correspondant aux principales notions à faire acquérir.
2	M Michaux	Histoire	BORDA5 2004	Tous	Réflexion didactique étayée de conduites de classes diversifiées correspondant aux principales notions à faire acquérir.
3	M Michaux	Education civique	BORDA5 2004	Tous	Réflexion didactique étayée de conduites de classe diversifiées correspondant aux principales notions à faire acquérir.
4	M Huber	Situations-problèmes pour enseigner l'espace et le temps au cycle 2	HACHETTE 2005	Cycle 2	Pour atteindre les objectifs du cycle 2 dans ce domaine, chaque séance ou séquence est introduite par une situation-problème prenant à contre-pied deux représentations dominantes des enfants de cet âge.

B. Bibliothèque pour les classes

1. Littérature

	MALLETTE D'ALBUMS. 1				
N°	Auteur	Titres	Edition / Collection		
1	Philippe Corentin	Plouf!	L'ECOLE DES LOISIRS		
2	Anne Gérard	Le Tintouin des copains	RICOCHET LES CANOËS DU RICOCHET		
3	Satoshi Kako	Pourquoi une maison ?	ARCHIMEDE		
4	Olivier Morel Adapté d'un conte de Henry de Monfreid	Cœur de singe et larmes de crocodile	SORBIER COLLECTION D'ICI		
5	Geoffroy de Pennart	Chapeau rond rouge	KALÉIDOSCOPE		
6	Sylvie Poillevé	Le plus féroce des loups	FLAMMARION PERE CASTOR		
7	Malou Ravella	Rouge Thildou	RICOCHET LES BOUEES DU RICOCHET		

	MALLETTE D'ALBUMS. 2					
N°	Auteur	Titres	Edition / Collection			
1	Michel Gay	Le Loup-Noël	L'ECOLE DES LOISIRS			
2	Didier Herlem	Histoire du petit garçon qui était une petite fille	MAGNARD			
3	Ann Jonas	Aller retour	L'ECOLE DES LOISIRS			
4	Agnès de Lestrade	Lili Calisson et l'horrible monstre vert	MILAN JEUNESSE			
5	Catherine Louis	Liu et l'oiseau	PICQUIER JEUNESSE			
6	Geoffroy de Pennart	Le Loup est revenu	KALEIDOSCOPE			
7	Nadia Roman	Le Scriptophone et ses homophones	RICOCHET LES FLIBUSTIERS DU RICOCHET			
8	Francine Vidal	La grenouille à grande bouche	DIDIER JEUNESSE			

	MALLETTE D'ALBUMS. 3					
N°	Auteur	Titres	Edition / Collection			
1.	Hubert Ben Kemoun	Si	TOURBILLON			
2	Satoshi Kitamura	L'oiseau qui ne savait pas chanter	GALLIMARD JEUNESSE			
3	Thierry Lenain	Tu existes encore	SYROS			
4	Léo Lionni	Frédéric	L'ECOLE DES LOISIRS			
5	Rascal	Bonhomme Pendu	PASTEL			
6	Marie Sellier	Les douze manteaux de maman	LE BARON PERCHE			
7	Jon Scieszka	La vérité sur l'affaire des trois petits cochons	NATHAN			
8	Frédéric Stehr	Monsieur Leloup est amoureux	MILAN JEUNESSE			

	MALLETTE D'ALBUMS.4				
N°	Auteur	Titres	Edition / Collection		
1	Noël Bourcier	Photo : Les contraires	SEUIL JEUNESSE		
2	Elisabeth Brami	Les deux arbres	LES ALBUMS DUCULOT		
3	Philippe Corentin	Plouf!	L'ECOLE DES LOISIRS		
4	Robert Krauss	Léo	L'ECOLE DES LOISIRS		
5	Alice Pignède	La saison des vents d'anges	PETIT A PETIT		
6	Coline Promeyrat	Les trois petits pourceaux	DIDIER JEUNESSE		
7	V. Radunsky	10	SEUIL		

	MALLETTE D'ALBUMS. 5				
N° Auteur		Titres	Edition / Collection		
1	Caroline Desnoëttes	Balade en couleurs. Degas	REUNION DES MUSEES NATIONAUX		
2	Françoise Fontalbe	Jardin gourmand	LE SABLIER		
3	Frédérique Mousset	La mouche qui a piqué Koto	LE SABLIER		
4	Pef	L'ami vert cerf du prince de Motordu	GALLIMARD JEUNESSE		
5	Geoffroy de Pennart	Je suis revenu !	KALEIDOSCOPE		
6	Marie Sellier	L'Afrique, petit Chaka	REUNION DES MUSEES NATIONAUX		
7	Tomi Ungerer	Otto Autobiographie d'un ours en peluche	L'ECOLE DES LOISIRS		
8	Nicolas Verry	Trois jours au Pays des Loups	DIDIER		

1. ALBUMS, ROMANS

MALLE A1 : ILLUSTRATIONS. Un exemplaire de chaque livre

N°	Auteur	Titre	Edition	Catégorie
1	Appolinaire	L'Appolinaire	MANGO	Poésie
2	Anthony Brown	Une histoire à quatre voix	KALEIDOSCOPE	Album
3	Buccholz	Le collectionneur d'instants	MILAN	Album
4	Cax	Mon amour	AUTREMENT	Album
5	Jean-Baptiste Clément Philippe Dumas	Le temps des cerises	L'ECOLE DES LOISIRS	Album
6	Elzbieta	Le petit navigateur illustré	ECOLE DES LOISIRS	Album
7	Esope	Les fables d'Esope	CIRCONFLEXE	Contes
8	Edy Legrand	Macao et Cosmage ou l'expérience du bonheur	CIRCONFLEXE AUX COULEURS DU TEMPS	Album
9	Le Clezio	Le voyage au pays des arbres	GALLIMARD	Roman
10	Gilles Rapaport	Grand-père	CIRCONFLEXE	Album
11	Rodari	Scoop	RUE DU MONDE	Roman

MALLE A2 : LA FAMILLE. Quatre exemplaires de chaque livre

N°	Auteur	Titre	Edition	Catégorie
1	Kitty Crowthe	Moi et Rien	PASTEL ECOLE DES LOISIRS	Album / Récit Niveau 2
2	Peter Hartling Mette Ivers Antoine Berman	Oma, ma grand-mère à moi	POCKET JUNIOR POCKET JEUNESSE	Roman Niveau 3
3	Michael Morpung Michael Foreman	Le secret de Grand-père	GALLIMARD JEUNESSE FOLIO CADET	Roman Niveau 2
4	Sandrine Pernusch Ginette Hoffmann	Mon je-me-parle	CASTERMAN HUIT & PLUS	Journal intime Niveau 1
5	Gilles Rapaport	<i>G</i> rand-père	CIRCONFLEXE	Album / Récit de vie Niveau 3

MALLE A3 : OUVRAGES A CARACTERE HISTORIQUE. Deux exemplaires de chaque livre

N°	Auteur	Titre	Edition	Catégorie
1	Evelyne Brissou-Pellen Nicolas Wintz	Deux graines de cacao	HACHETTE JEUNESSE LIVRE DE POCHE	Roman Niveau 3
2	Rolande Causse Norbert Boussot	Rouge Braise	GALLIMARD FOLIO JUNIOR	Roman jeunesse Niveau 3
3	Jean-Baptiste Clément Philippe Dumas	Le temps des cerises	L'ECOLE DES LOISIRS	Album / chanson Illustrée niveau 3
4	Victor Hugo Christine Lassara	Le Hugo	MANGO JEUNESSE LES ALBUMS DADA	Poésie Niveau 3
5	Edy Legrand	Macao et Cosmage ou l'expérience du bonheur	CIRCONFLEXE AUX COULEURS DU TEMPS	Album / récit Niveau 2
6	Léon Walter Tillage Susan L. Roth Alice Ormitres / Nadia Butaud	Léon	L'ECOLE DES LOISIRS NEUF	Récit de vie Niveau 3
7	Michel Tournier Claude Lapointe	La couleuvrine	GALLIMARD JEUNESSE FOLIO JUNIOR	

MALLE A4 : PARLEZ-MOI D'AMOUR. Deux exemplaires de chaque livre

N°	Auteur	Titre	Edition	Catégorie
1	Béatrice Alemagna	Mon Amour	AUTREMENT JEUNESSE	Album
2	Anthny Browne	Une histoire à quatre voix	KALEIDOSCOPE	Album / Récit Niveau 2
3	Kitty Crowther	Moi et Rien	L'ECOLE DES LOISIRS PASTEL	Album / Récit Niveau 2
4	Grimm	Les six serviteurs + 12 contes	ECOLE DES LOISIRS	Conte
5	Grûmberg	Le petit violon	ACTES SUD	Théâtre
6	Leprince	La belle et la bête	GALLIMARD	Conte
7	Michael Morpurgo Christian Birmingham Elisabeth Duval	Mon cygne argenté	KALEIDOSCOPE	Album / Récit Niveau 1
8	Sandrine Pernusch Ginette Hoffmann	Mon je-me-parle	CASTERMAN COLL.HUIT & PLUS	Journal intime Niveau 1
9	Tellegen	Lettres de l'écureuil à la fourmi	ALBIN MICHEL	Roman Récit

	MALLE A5 : HISTOIRES D'ANIMAUX. Un exemplaire de chaque livre				
N°	Auteur	Titre	Edition	Catégorie	
1	Сох	Mon Amour	AUTREMENT	Album Niveau 3	
2	Donner	Le cheval qui sourit	ECOLE DES LOISIRS	Roman Niveau 1	
3	Esope	Les fables d'Esope	CIRCONFLEXE	Contes Niveau 2 A 3	
4	Fauliot	L'épopée du roi Sine	CASTERMAN	Contes Niveau 3	
5	Fine	Journal d'un chat assassin	ECOLE DES LOISIRS	Roman Niveau 2	
6	London	L'amour de la vie	GALLIMARD	Roman Niveau 3	
7	Marpurgo	Mon cygne argenté	KALEIDOSCOPE	Album Niveau 1	
8	Oster	L'abominable histoire de la poule	ECOLE DES LOISIRS	Roman Niveau 2 A 3	
9	Pinkwater	L'Elan bleu	FLAMMARION	Roman Niveau 2	
10	Pullman	J'étais un rat	GALLIMARD	Roman Niveau 2	
11	Quiroca	Contes de la forêt vierge	SEUIL	Contes Niveau 1	
12	Reuter	Oscar, à la vie à la mort	HACHETTE	Roman Niveau 2	
13	Serres	Du commerce de la souris	GALLIMARD	Roman Niveau 2	
14	Stone	Touchez pas au roquefort	GALLIMARD	Album Niveau 1	
15	Thiès	Je suis amoureux d'un tire SYROS		Roman Niveau 2	
16	Wiesne	Les trois cochons	CIRCONFLEXE	Album Niveau 2	

MALLE A6. FANTASTIQUE. Deux exemplaires de chaque livre

N°	Auteur	Titre	Edition	Catégorie
2	Yvan Pommaux	L'île du monstril	ECOLE DES LOISIRS	Album / récit Niveau 1
3	Claude Ponti	Georges Lebanc	ECOLE DES LOISIRS	Album / conte Niveau 1
5	Chris Van Allsburg Catherine Chaine	Jumanji	ECOLE DES LOISIRS	Album / Fantastique Niveau 2
7 8	Quint Bucholz Bernard Friot	Le collectionneur d'instants	MILAN	Album / Merveilleux Niveau 3
9	Eric Sanvoisin Martin Matje	Le buveur d'encre	NATHAN	Roman Niveau 1
11 12	Xavier-laurent Petit Marcelino Truong	Le monde d'en haut	CASTERMAN	Roman Niveau 2
13 14	Marie-Sabine Roger François Roch	A la vie, à la	NATHAN	Roman Niveau 2
15 16	Lewis Carroll Anthony Browne Henri Parisot	Les aventures d'Alice au pays des Merveilles	KALEIDOSCOPE	Roman / Fantastique Niveau 3
17 18	J M G Le Clezio Henri Galleron	Voyage au Pays des arbres	GALLIMARD	Nouvelle Niveau 2

MALLE A7. CHAT ET SOURIS. Cinq exemplaires de chaque livre

N°	Auteur	Titre	Edition	Catégorie
1 à 5	Bernard Stone Ralph Steadman Jean-François Lenard	Touchez pas au roquefort	GALLIMARD	Album / Policier Nieau 1
6 à 10	Anne Fine Véronique Deiss Véronique Haitse	Journal d'un chat assassin	ECOLE DES LOISIRS	Journal intime Niveau 1
11 à 15	Alain Serres Claude Lapointe	Du commerce de la souris	GALLIMARD	Roman Niveau 1
16 à 20	Philipp Pullman Peter Bailez Anne Krief	J'étais un rat !	GALLIMARD	Roman niveau 2
21 à 25	Gianni Rodari Lorenzo Mattotti Roger Salomon	Les affaires de Monsieur le chat	LA JOIE DE LIRE	Récit Niveau 2

MALLE A8. CONTES. Un exemplaire de chaque livre

N°	Auteur	Titre	Edition	Catégorie
1	Grimm	Les six serviteurs et 12 contes	L'ECOLE DES LOISIRS	Conte
2	Andersen	La petite fille aux allumettes	L'ECOLE DES LOISIRS	Conte
3	Mouloud Mammeri David Roberts	Contes berbères de Kabylle	POCKET JUNIOR	Conte Niveau 3
4	Horacio Quiroga Loustal	Contes de la forêt vierge	SEUIL	Conte Niveau 1
5	Perrault	Cendrillon	MANGO	Conte
6	Bloch	Le poil de la moustache du tigre	ALBIN MICHEL	Conte
7	Kesteloot	Soundiata : l'enfant lion	CASTERMAN	Conte
8	Marie Ndiaye Nadja	La diablesse et son enfant	L'ECOLE DES LOISIRS	Conte Niveau 2
9	Ibn Ai Mu gaffa	Kalila et Dimna : fables choisies	IPOMEE	Conte Niveau 2
10	Luda	Contes russes	SORBIER	Conte
11	Mimi Barthélémy	Le mariage de Pucette	SYROS	Conte
12	Fauliot	L'épopée du roi Sine	CASTERMAN	Conte
13	Perrault	Barbe bleue	CASTERMAN	Conte
14	René R Khawam et Jean-Michel Payet Joëlle Jolivet	Les aventures de Sindbad le marin	CASTERMAN	Roman fantastique Niveau 3
15	Andersen	La petite sirène	L'ECOLE DES LOISIRS	Conte
16	Béatrix Beck	L'île dans une bassine d'eau	L'ECOLE DES LOISIRS	Conte Niveau 3
17	Jaffé	Debout sur un pied	L'ECOLE DES LOISIRS	Conte
18	Heurté	L'horloger de l'aube	SYROS	Conte
19	Obin	Le rat célibataire	SYROS	Conte
20	Leprince	La Belle et la bête	GALLIMARD	Conte
21	Esope Barbara Mac Clintock	Fables d'Esope	CIRCONFLEXE	Fable Nveaux2 et 3

MALLE A9. THEATRE. Un exemplaire de chaque livre

N°	Auteur	Titre	Edition	Catégorie
1	Bruno Castan	Neige écarlate	EDITIONS THEATRALES	Niveau 2
2	Richard Demarcy	Les deux bossus suivi de Voyages d'hiver, Le secret	ACTES SUD PAPIERS	Niveau 3
3	Jean-Claude Grumberg	Le petit violon	ACTES SUD	Niveau 3
4	Joël Jouanneau Marie-Claire Le Pavec	Mamie Ouate en Papoâsie	ACTES SUD	Niveau 3
5	Suzanne Lebeau	Salvador : l'enfant , la montagne et la mangue	EDITIONS THEATRALES	Niveau 3
6	Ahmed Madani	Il faut tuer Sammy	ECOLE DES LOISIRS	Niveau 3
7	Jean-Gabriel Nordmann	Le long voyage du pingouin vers la jungle	LA FONTAINE	Niveau 1
8	Nathalie Papin	Mange-moi	ECOLE DES LOISIRS	Niveau 3
9	Olivier Py	La jeune fille, le Diable et le moulin	ECOLE DES LOISIRS	Niveau 2
10	Karl Valentin	La sortie au théâtre	EDITIONS THEATRALES	Niveau 3
11	Adaptation de Robert Boudet	Farces et fabliaux du Moyen Age	ECOLE DES LOISIRS	Niveau 3

	MALLE A10: ROMAN DOCUMENTAIRE. Quinze exemplaires				
N°	Auteur	Titre	Edition	Catégorie	
1 à 15	Nottet	La princesse de neige	PASTEL	Album Niveau 2	

	MALLE A11 : ANTHONY BROWNE . Un exemplaire de chaque livre				
N°	Titre	Edition			
1	Ourson et les chasseurs	FLAMMARION			
2	Le Tunnel	KALEIDOSCOPE			
3	Marcel et Hugo	KALEIDOSCOPE			
4	King Kong	KALEIDOSCOPE			
5	Les tableaux de Marcel	KALEIDOSCOPE			
6	Hansel et Gretel	KALEIDOSCOPE			
7	Des invités bien encombrants	KALEIDOSCOPE			
8	Le jeu des formes	KALEIDOSCOPE			
9	Une histoire à quatre voix	KALEIDOSCOPE			
10	Anthony Browne Sur l'œuvre d'Anthony Browne	ETRE			

MALLE A12 : CLAUDE PONTI. Cycle 1 et cycle 2 . Un exemplaire de chaque livre			
N°	Titre	Edition / Série	
1	BizarreBizarre	/ Monsieur Monsieur et Mademoiselle Moiselle	
2	Le chapeau à secrets	/ Monsieur Monsieur et Mademoiselle Moiselle	
3	Les chaussures neuves	/ Monsieur Monsieur et Mademoiselle Moiselle	
4	Une semaine de Monsieur Monsieur	/ Monsieur Monsieur et Mademoiselle Moiselle	
5	La boîte	/ Tromboline et Foulbazar	
6	La voiture	/ Tromboline et Foulbazar	
7	Le A	/ Tromboline et Foulbazar	
8	Le bébé bonbon	/ Tromboline et Foulbazar	
9	Le cauchemar	/ Tromboline et Foulbazar	
10	Le chien et le chat	/ Tromboline et Foulbazar	
11	Le nuage	/ Tromboline et Foulbazar	
12	Le petit frère	/ Tromboline et Foulbazar	
13	Le NON	/ Tromboline et Foulbazar	
14	Les masques	/ Tromboline et Foulbazar	
15	Broutille,	L'ECOLE DES LOISIRS / Premières lectures	
16	Dans la voiture	L'ECOLE DES LOISIRS /	
17	Le jour du mange - poussin	L'ECOLE DES LOISIRS / Blaise	
18	L'album d'Adèle	GALLIMARD / Adèle »	

	MALLE A13 : CLAUDE PONTI. Cycle 2 et cycle	3 . Un exemplaire de chaque livre			
	★Albums de Claude Ponti, auteur - illustrateur				
N°	Titre	Edition / Date			
1	Pétronille et ses 120 petits	L'ECOLE DES LOISIRS. 1990			
2	L'arbre sans fin,	L'ECOLE DES LOISIRS. 1992			
3	Okilélé,	L'ECOLE DES LOISIRS. 1993			
4	Parci et Parla	L'ECOLE DES LOISIRS. 1994			
5	L'écoute-aux-portes,	L'ECOLE DES LOISIRS. 1995			
6	Le Tournemire,	MOLE DES LOISIRS. 1996			
7	Le Nakakoué,	L'ECOLE DES LOISIRS. 1997			
8	Ma Vallée,	L'ECOLE DES LOISIRS. 1998			
9	Le Doudou méchant,	L'ECOLE DES LOISIRS. 2000			
10	Georges Lebanc,	L'ECOLE DES LOISIRS. 2001			
11	Schmélele et l'Eugénie des larmes	L'ECOLE DES LOISIRS. 2002			
12	Sur l'île des Zertes	L'ECOLE DES LOISIRS. 1999			
13	Le chien invisible	L'ECOLE DES LOISIRS. 1995			
	★ Albums ou documentaire de Clau	ide Ponti illustrateur			
14	La tempête	Florence Seyvos.L'ECOLE DES LOISIRS. 1993			
15	Petit Prince Pouf	Agnès Desarthe. L'ECOLE DES LOISIRS. 2002			
16	Paris	Geneviève Brissac L'ECOLE DES LOISIRS 1992			
17	Pochée	L'ECOLE DES LOISIRS. 1994			

Malle A14 : nuit des zéfirottes 8ex

MALLE A15. DEFI LECTURE.

N°	Auteur / Illustrateur	Titre	Editeur / Collection
1 2	Stéphane Daniel / Christophe Rouil	Un Tag pour Lisa	CASTERMAN / Mystère
3			
4			
39	A. Geisert	Comptez comme les romains	CIRCONFLEXE
5	Harras	La contra constitue de Mari	CACTEDMAN / Tinkin
6	Hergé	Le crabe aux pinces d'or	CASTERMAN / Tintin
7	René Goscinny / Morris	L'empereur Smith	LUCKY COMICS / Lucky luke
8	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2 3.11 . 50.1 2.11.11.11	geen, eemzee, gaen, rane
9			
10	Rebecca Dautremer	Au clair de la terre	GAUTIER-LANGUEREAU
40 11			
12	François Place	Les derniers géants	CASTERMAN
13			
14			
41	У. Pommau×	Une nuit un chat	L'ECOLE DES LOISIRS
42			
15	Chantal crovi / Nathaele Vogel	Léo et le corbeau	MILAN
16	Onditral Crovery National Vogel	Dec et le corpedu	74/12/114
17	Jacques Charpentreau	La ville en poésie	GALLIMARD JEUNESSE
18 19		·	
20	Philippe Neveu	Rue des gamins incomparables	MAGNARD
21			
22	Michel Piquemal	Le Jobard	MILAN POCHE JUNIOR / Tranche de vie

N°	Auteur / Illustrateur	Titre	Editeur / Collection	
23	A. Hulot	Enquête et patins à roulettes	RAGEOT / CASCADE	
24 25				
26	Jean-Philippe Arrou-Vignod	Sur la piste de la salamandre	GALLIMARD JEUNESSE Folio Junior	
27	Hazel Townson / Philippe Dupasquier	Panique dans le train	EPIGONES / Myriades	
28	Hazer Townson / Frimppe Dupasquier	ranique dans le Train	LF100INC3 / Myriades	
29	anonyma	Aladin ou la lampe merveilleuse	HACHETTE / Lecture facile	
30	anonyme	Alddin ou id lampe mei vemeuse	TINGILLI IL I LECTUI E JUCILE	
31	Marie Dufeutrel	L'été Jonathan	Cascade / RAGEOT	
32				
33	Brigitte Coppin / Jean-Michel Payet	Bretagne	Mon guide / CASTERMAN	
34	brighte coppin / dean Micher ayer	Di e lagne	Mon galac / O/13 TERM/114	
35	Stéphane Méliade / Michel Politzer	Rendez-vous au collège	Cascade / RAGEOT	
36	Stephane Menade / Michel Foritzer	hendez-vous du conege	Cuscude / KAOLO I	
37	Y.Pommau×	Lilas	L'ECOLE DES LOISIRS	
38	7.Fommaux	Liids	LECOLE DES LOTSTES	

MALLE A16.LE LOUP. Cycle 2

N°	Auteur	Titre	Edition
1	Michel Gay	Le Loup-Noël	ECOLE DES LOISIRS
2	Paul François	La chèvre et les biquets	PERE CASTOR
3	Geoffroy de Pennart	Le loup est revenu	KALEIDOSCOPE
4	Marie Colmont Gerda Muller	Marlaguette	PERE CASTOR
5	Nicolas Verry Agnès Couderc	Trois jours au pays des loups	DIDIER
6	Philippe Corentin	Plouf!	ECOLE DES LOISIRS
7	Paul François	Trois petits cochons	PERE CASTOR

2. POESIE

MALLE P1: TROIS COLLECTIONS, DES AUTEURS

1^{ère} collection : Poèmes pour grandir. Cheyne éditeur

N°	Auteur / Illustrateur	Titre
1	Jean-Pascal Dubost / Katy Couprie	C'est corbeau
2	André Rochedy / Martine Mellinette	Descendre au jardin
3	Alain Serres / Martine Mellinette	Le bestiaire des mots : Petits poèmes à cinq pattes
4	Jean -Pierre Siméon / Martine Mellinette	A l'aube du buisson. Cf «Littérature » C3 p.35
5	Alain Serres / Martine Mellinette	Il y a le monde
6	Jean-Pierre Siméon / Martine Mellinette	Sans frontières fixes

2ème collection Lo Païs d'enfance

7	Andrée Chedid / Pierre Cornuel	Naître plus loin	
8	Michal Coron / Philippa Davoina	Lisières futiles et rieuses	
9	Michel Cosem / Philippe Davaine		
10	Eugène Guillevic / Eugène Vincent	Pense-bêtes	
11	Gianni Rodari / Yves Nioré	La tête du clou	

3^{ème} collection: Le Farfadet bleu. Editions Le dé bleu

12	François de Cornière / Olivier Mazoué	Pour un peu
13	Luce Guibaud	La petite feuille aux yeux bleus
14	F Lison-Leroy / George Warnant	Marie-Gasparine
15	Joël Sadeler / Ségolène Robin	L'enfant partagé

MALLE P2 : DES POEMES DE JADIS OU D'AILLEURS

N°	Auteur / Illustrateur / Editeur	Titre
4	J.M.G. Le Clézio	Sirandanes
1	SEGHERS	Cf documents d'application des programmes « Littérature » C3 p.37
2	Christian Morgenstern / Lisbeth Zwerger	Lalaula Laammiinaa at ahanaana dii Cihat
2	NORD-SUD	Laloula : comptines et chansons du Gibet
3	Raul Bopp	Cobra Norato
3	MEMO	Cobra Norato
4	Textes réunis par Gérard Dumestre	Paroles d'Afrique
7	ALBIN MICHEL	raroles a Afrique
5	Textes réunis par Bernard Magnier	Poésie d'Afrique Au Sud du Sahara 1945-1995
5	ACTES SUD UNESCO	roesie a Afrique Au Sua du Sanara 1943-1993
6	MANGO JEUNESSE	La poésie médiévale
7	Robert Morel Tous dispersés	Océanes
8	réunis par Henri Abril	Anthologia de la maísia musea norm enfanta
0	CIRCE	Anthologie de la poésie russe pour enfants
9	Cheng, François /Fabienne Verdier	Poésie Chinoise
9	ALBIN MICHEL	Poesie Chinoise
10	Jacques Ferlay/ Derez A Derez	L'amagnian
10	EQUINOXES ET SOLSTICES	L'amourier
11	VENNTEN	Las 00 haïlma da Duakar
12	VERDIER	Les 99 haïkus de Ryokan
13	MANGO JEUNESSE	La poésie Arabe
10	WALLOO DEDINESSE	Cf documents d'application des programmes « Littérature » C3 p.37

MALLE P3 : ANTHOLOGIE

N°	Auteur / Illustrateur / Editeur	Titre
2	Jacques Prévert / Folio	Etranges, Etranges et autres poèmes
3	J-P Kerloc'h / Anne Brouillard / Albin Michel	Paroles de la mer La mer, la mer, toujours recommencée!
5	Muriel Kerba / Gauthier Languereau	Je t'aime, un peu, beaucoup
6	Jean-marie Henry / Yan Thomas / Rue du monde	Naturellement, anthologie de poèmes sur la nature, l'homme et son environnement
7	Jean-marie Henry / Rue du monde	Le tireur de langue, anthologie de poèmes insolites, étonnants ou carrément drôles
8	Jean -Marie Henry / Zaü / Rue du monde	La cour couleurs, anthologie de poèmes contre le racisme
9	Agnès Rosse / Rue du monde	Le cahier des plus
10 11	Robert Desnos / Ludmilla Jirincova / Gründ	Chantefables et Chantefleurs
12	Robert Desnos / Zdenka Krejcova / Gründ	Chantefables et Chantefleurs

MALLE P4 : RECUEILS DE POEMES POUR PRODUIRE DES ECRITS

N°	Auteur	Titre	Edition
1 2	Edmond Humeau	Avec le pouce	L'ARBRE
3	Nathalie léger-Cresson Isabelle Chatellard	Les dames	DIDIER
4	Wolf Erlbruch	Les dix petits harengs	LA JOIE DE LIRE
5	Michel Besnier	Le verlan des oiseaux et autres jeux de plumes	MOTUS
7	Jacques Roubaud Elene Usdin	Menu, menu	GALLIMARD
8	Michel Bourçon Thierry Bornat	De la route	DONNER A VOIR
9	Alain Boudet Yves Barré	Carrés de l'hypothalamus	DONNER A VOIR
10	Pierre garnier	Les oiseaux chantent l'éternité	L'ARBRE
11	Jean-Michel Bongiraud	Les mots du manoeuvre	L'EPI DE SEIGLE
12	Alain Boudet Luce Guilbaud	Quelques instants d'elle	OCEANES
13	Norge	On peut se tromper	RUE DU MONDE
14	Perrine Rouillon	Le petit dessin avec une culotte sur la tête	SEUIL
15	Lucien Suel Patrick Roy	Têtes de porcs et moues de veaux	PIERRE MENARD
16	Nathalie Quintane	Remarques	
17	Sylvie Latrille Michel Gertou	Le pied dans la feuille et en haut de l'arbre	S'EDITIONS
18	James Sacré Pierre-Yves Gervais	Anacoluptères	TARABUSTE
19	Vénus Khoury-Ghata	La voix des arbres	LE CHERCHE MIDI
20	Jacques Fournier	Arbrures	L'EPI DE SEIGLE
21	Marie-Claude Caisermann	Arbrerie	OCEANES
22	Jean-Damien Chéné	Arbor, arboris,f,arbre	OCEANES

	MALLE P5 : AUTRE SELECTION			
N°	Auteur / Editeur	Titre		
1	Henri Michaux / GALLIMARD	Ailleurs		
2	Jean Follain / GALLIMARD	Exister suivi de territoires		
3	Norge / GALLIMARD	Poésies 1923-1988		
5	Adonis / GALLIMARD	Mémoire du vent		
6	Omar Khayam / GALLIMARD	Rubayat		
7	Nâzim Hikmet / GALLIMARD	Il neige dans la nuit et autres poèmes		
9	Edmond Jabès / GALLIMARD	Le Seuil, le Sable 1843-1988		
11	Raymond Queneau / GALLIMARD	L'instant fatal		
12	Miguel Angel Asturias / GALLIMARD	Poèmes indiens		
13	Armand Monjo / ROUGERIE	Dans la peau du monde		
14	Jean l' Anselme / ROUGERIE	Le ris de veau		
15	Jean-Pascal Dubost / TARABUSTE	Des lieux sûrs		
16	G.L. Godeau / LE DE BLEU	Votre Vie m'interesse		
17	James Sacré / LE DE BLEU	Si peu de terre, tout		

3. BANDES DESSINEES

	MALLE BD1. Deux exemplaires de chaque livre			
N°	Auteur	Titre	Edition	
1 2	Pommau×	Angelot du lac	BAYARD	
3 4	Loyer	Victor, le voleur de lutins	DELCOURT	
5	Omond-Chivard	Toto, l'ornithorynque	DELCOURT	
7 8	Sfar	Petit vampire va à l'école	DELCOURT	
9	Trondheim	Les trois chemins	DELCOURT	
11 12	Bail, Mat	Tranche de quartier	DU PUIS	
13 14	Clarke	Sortilèges, mélusine	DU PUIS	
15 16	Mango	L'ours Barnabé, réponse Coudray	BD A TOUT	
17 18	Prado	Pierre et le loup	CASTERMAN	
19 20	David B	La révolte d'Ho-Fro	DARGAUD	
21	Fred	Le naufragé du A, Philémon	DARGAUD	
23 24	Baudoin	Piero	SEUIL	
25 26	Groot	Ce cher Wilkinson	LE LOMBARD	

4. FLS premier degré, français langue seconde, outils d'aide à l'accueil des enfants non francophones

Malle 22	2 : outils pédagogiques
Alex et Zoé T.1 / livre de l'élève	Tatou le matou / guide pédagogique
Alex et Zoé T.1 / cahier d'activité	Le français en chantant
Alex et Zoé T.1 / K7 audio	Le français en chantant / cahier d'activité
Alex et Zoé T.1. / 3 Cd	Le français en chantant / guide pédagogique
Alex et Zoé T.1 /guide pédagogique	Les mots de Némo / cahier d'activité
Caramel 1 / livre de l'élève	Tour du monde en poésie
Caramel 1 / cahier d'activité	Attention j'écoute
Caramel 1 ./ K7 classe	Ecouter comprendre et agir
Caramel 1 / CD chansons	De l'image à l'action
Caramel 1 / guide de classe	Valise Lettres de France
Caramel 2 / livre de l'élève	Lecture CE1
Caramel 2 / cahier d'activité	Apprendre à traiter l'information CE1
Caramel 2 / K7 élève	Graphisme et contes des 5 continents
Caramel 2 / CD chansons	Graphisme de tous les pays GS CP
Caramel 2 / guide de classe	Youpi j'écoute les sons
Tatou le matou / livre de l'élève	Polyphonèmes
Tatou le matou / cahier d'activité	Référentiel+ CD audio . niveau B2 pour le français
Tatou le matou / 2 CD audio chansons et contes	Accueillir les élèves
Tatou le matou / 2 CD audio pour la classe	Elaborer un cours de FLE

4. SCIENCES ET TECHNOLOGIE

	MALLE 23 OUVRAGES SCIENTIFIQUES				
N°	Auteur	Titre	Edition	Résumé	
1	D. Costa de Beauregard B. Boucher C. de Sairigé	La Magie du corps humain	GALLIMARD 1996	Un livre à regarder, mais aussi à manipuler et à transformer grâce à des autocollants pour comprendre comment est fait notre corps. Cet album présente tout ce qui a trait au corps humain : hygiène, alimentation, conception, maladies, sport, le squelette et le cerveau, les 5 sens A la fin de l'ouvrage, un index permet de découvrir des informations pratiques sur la vie des savants et des médecins célèbres qui se sont intéressés au corps humain. A partir de 9 ans.	
2	D. Costa de Beauregard C. de Sairigné	Des Forêts et des arbres	GALLIMARD 1992	Un livre à regarder, à lire, mais aussi à toucher, à manipuler, à transformer. Des autocollants pour jouer à changer les images au fil des pages. Un livre dans le livre pour comprendre la naissance des premières forêts. Des pages qui se déplient pour mieux suivre la vie d'un chêne ou pénétrer dans la jungle mystérieuse. Sous l'écorce et la mousse, le grouillement d'une vie cachée. Les métamorphoses de la forêt au cours des saisons révélées par un transparent. Un arbre imaginaire qui s'ouvre sur les forêts du monde. Des écorces gaufrées en relief pour reconnaître au toucher leurs différentes textures. Parmi les arbres de légende, un séquoia géant qui se déploie majestueusement. Un vrai voyage à l'intérieur de l'univers foisonnant des forêts.	
3	D. Burnie	Le Mystère des plantes	GALLIMARD 1989	Sauvages ou cultivées, carnivores ou parasites, médicinales ou vénéneuses, les plantes nous offrent une multitude de formes et de couleurs. Livre à l'iconographie exubérante à découvrir à partir de 9 ans.	
4	J. Challoner	L'Energie	GALLIMARD		

N°	Auteur	Titre	Edition	Résumé
5	C. Franco	Les Energies pour les faire connaître aux enfants	FLEURUS 2001	Les différents types d'énergies présentées avec de nombreuses illustrations
6	L. Gamlin	L'Evolution	GALLIMARD	
7	D. Gunberg	Expériences avec l'eau	NATHAN	Comment faire flotter une patate, créer une tempête dans un bocal, faire nager des épingles ou des billes, fabriquer des icebergs, soulever son papa,et en bonus, des éléments pour construire Sloupic, la petite méduse qui nage dans l'eau.
8	L. Howell	Lumière, son et électricité	BIBLIOTHEQUE DES SCIENCES	Cet ouvrage explique, de manière simple, comment se propage la lumière, ce qu'est l'électricité, comment fonctionnent les CD, les PC, la télévision numérique. Des photos et des schémas détaillés expliquent clairement les secrets de ce monde nébuleux. Pour les apprentis scientifiques, de nombreuses expériences, activités et observations sont proposées. Et pour ceux qui veulent approfondir leurs connaissances sur le sujet, des liens Internet leur permettront d'obtenir des compléments d'informations et de télécharger gratuitement des images pour illustrer un devoir ou un projet. A partir de 10 ans.
9	O. Malthet	Electricité et magnétisme	GRÜND	
10	P. Nessmann	L'Electricité	MANGO 2002	Collection consacrée aux expériences scientifiques, proposant une série d'observations pour comprendre des phénomènes scientifiques observables dans la vie courante ; la maquette est sobre et attrayante, les explications parfois un peu rapides mais claires. Mots-clés : ELECTRICITE : PHYSIQUE / EXPERIMENTATION / PILE / ENERGIE ELECTRIQUE / INTERRUPTEUR / COURANT ELECTRIQUE

N°	Auteur	Titre	Edition	Résumé
11	P. Nesmann	Les plantes	MANGO	Ouvrage qui explique l'utilité des plantes de façon ludique et indique des expériences très simples à réaliser. A partir de 6 ans Mots-clés: PLANTE / EXPERIMENTATION / GERMINATION
12	J.B. de Parafieu	Planète eau douce	GALLIMARD	En partenariat avec le Conseil Supérieur de la Pêche, la Fondation Nicolas Hulot et les Voies navigables de France, Jean-Baptiste de Panafieu propose un documentaire très complet sur tous les types de cours d'eau. A l'intérieur de chacun des six chapitres, eaux vives, eaux dormantes, terres aquatiques, eaux du ciel et de la terre, eaux des villes, partager l'eau. des encadrés d'information, de nombreuses illustrations et des idées pour préserver l'eau au quotidien. La sauvegarde de l'eau est bien abordée, mais la défense des populations qui n'ont pas accès à l'eau est quasiment absente. Même si l'ensemble semble un peu touffu, il fait sérieusement le tour de la question et mérite une bonne place dans la bibliothèque de tous ceux qui s'intéressent aux questions d'environnement. Il aidera également les jeunes lecteurs à comprendre à quel point l'eau est un trésor fragile et qu'elle peut également s'avérer une immense source de plaisirs.
13	S. Parker	Le corps humain	GALLIMARD Un ouvrage complet et richement illustré sur le corps humain, l'anatomie et l'histoire de la science médicale. Index en fin d'ouvrage.	
14	5. Parker	De l'os au squelette	GALLIMARD 1988	Ce livre présente à travers le texte et les images, le squelette. Livre de qualité exceptionnelle, à couverture rigide et aux pages glacées, parsemées d'innombrables photographies et illustrations en couleur. Très attrayant et informatif pour les enseignants et les élèves de tous âges. Comprend un sommaire et un index. On y traite des squelettes fossiles, des squelettes des différents animaux, du squelette humain, des crânes de différents vertébrés, de la comparaison des os de différentes espèces, du fonctionnement des os, des mouvements possibles grâce à différents types d'articulations, de la composition des os et de nombreux autres sujets.

N°	Auteur	Titre	Edition	Résumé
15	5. Parker	L'Etang et la rivière	GALLIMARD 2002	A raison d'un thème par double page, on découvre au fil des saisons, la faune et la flore qui peuplent rivières, étangs et marais. Après une courte introduction, de petits pavés informatifs et une iconographie particulièrement riche permettent diverses approches du sujet. Glossaire et index.
16	5. Parker	La Vie des bords de mer	GALLIMARD 1989	Ce livre explore le rivage marin et décrit les conditions changeantes de l'environnement côtier et les adaptations que ses habitants ont dû développer pour y survivre. Conseils pour observer les poissons, les coquillages, les oiseaux et les plantes du bord de mer. Toutes les espèces sont présentées en dessins couleurs. Un index reprend le nom des espèces présentées. Un côté "petit chercheur scientifique" donne envie d'aller découvrir le bord de mer. Contenu extrêmement riche et rigoureux, très bien vulgarisé; sujet traité de façon complète et approfondie; sélection très pertinente des informations.

C. Cédéthèque

1	Enseigner les Sciences à l'école maternelle et élémentaire
2	Découvre la vie. Génération 5
3	Le cycle de l'eau
4	Que deviennent les déchets ?
5	Une forêt dans la tête
6	
7	
8	
9	
10	

D. Matériel scientifique pour les classes

Malle 1. L'eau dans la vie quotidienne. Jeulin
7 bacs plastique transparent 2,6 L
3 bacs à glaçons
14 thermomètres -40 +40° C
7 feutres effaçables bleus
100 gobelets plastique
7 verres à pied plastique
7 flûtes plastique
7 éponges
1 rouleau de film étirable
1 rouleau de papier essuie-tout
30 flacons plastique bouchés
500 g de pâte à modeler en 16 bâtons
20 agitateurs plastique
100 étiquettes blanches
CDrom « l'eau dans la vie quotidienne »
1 livret du maître
Séquences d'activités comprenant :
Évaluation initiale, L'eau liquide, Les mélanges, Les glaçons, Du solide au liquide, La vapeur d'eau, La condensation, Évaluation finale.

Malle 2. Changements d'état Jeulin
plaque chauffante
28 thermomètres -40 à +40 °C
1 thermomètre 0 à +120 $^{\circ}C$
28 loupes à main
100 gobelets plastique
16 flacons compte-gouttes
100 coupelles plastique
15 barquettes aluminium
1 éprouvette plastique graduée 100ml
100 sachets plastique avec zip
1 boîte de bracelets caoutchouc
50 étiquettes blanches
2 ballons de baudruche
20 abaisse-langue en bois
250 g d'amidon soluble
125 ml de colorant alimentaire rouge
100 g de coton hydrophile
7 bacs à glaçons
100 g de pastilles antimites (paradichlorobenzène)
Protocole pédagogique
Séguences d'activités comprenant :

Évaluation initiale, Quels sont les états de la matière ?, Fusion : changement d'un solide en liquide, Fusion : à quelle vitesse la glace change-t-elle d'état ?, Maîtriser la chaleur, Quels sont les effets de la chaleur ?, Pourquoi les états de la matière sont-ils importants ?

L'évaporation, Plus d'évaporation, Pourquoi les états de la matière sont-ils importants?

Notre corps, Réversibilité : la condensation.

Purification de l'eau (évaluation intermédiaire), La congélation, Sublimation et condensation solide (facultatif),

Pourquoi les états de la matière sont-ils importants?, Le temps qu'il fait, Au-delà des états de la matière : le terrarium, évaluation finale.

Malles 3 et 4.La météo (2). Jeulin
7 bacs plastique transparent 2,6 L
14 thermomètres -40° + 40° C
1 boussole
14 balles de ping pong
1 seringue 50 ml avec tuyau 1 m
500 g de pâte à modeler en 16 bâtons
40 pailles chalumeau
125 ml de colorant alimentaire rouge
1 rouleau film plastique étirable 30m
1 bobine ficelle blanche 90 m
Protocole pédagogique

Évaluation initiale : qu'est-ce que la météo ? quels sont les différents éléments qui interviennent ?, Le thermomètre et la température : après observation et questionnement sur le fonctionnement de différents thermomètres, on expérimente des moyens

> pour faire monter le liquide. Notion de dilatation, Construction d'un thermomètre, Etalonnage du thermomètre, La pluie - construction d'un pluviomètre,

Approche de la notion de vent - observation des effets provoqués par le vent, direction du vent, Caractérisation de la force du vent,

Construction d'une girouette et d'un anémomètre,

Observations et relevés. Mise en place de la station météo

Malle 5. La lumière. Jeulin
7 bacs plastique transparent 2,6 L
7 moteurs électriques
7 lampes de poche
7 miroirs de poche
7 plateaux plastique
1 jeu de 4 filtres couleurs primaires
Cédérom « La lumière » + Prisme
Protocole pédagogique

La notion de source lumineuse : recensement de tout ce qui "produit" de la lumière, Décomposition de la lumière du soleil, à l'aide d'un bac rempli d'eau et d'un miroir, en extérieur d'abord, puis à l'intérieur en remplaçant le soleil par une torche,

Recomposition de la lumière blanche : fabrication d'un disque de Newton, et superposition de 3 spots lumineux sur un mur (les 3 couleurs primaires) pour obtenir du blanc, Propagation rectiligne de la lumière, mise en évidence à l'aide de fentes,

Objets transparents et opaques ; les ombres, Le miroir : réflexion de la lumière, problèmes de symétrie, Application technologique : construction d'un périscope ou d'un kaléidoscope par groupe.

Malle 6. Les choses qui poussent . Jeulin
14 loupes à main
50 tuteurs plastique 35 cm
10 rallonges 25 cm
1 tube plastique souple 50 cm
7 plateaux plastique
100 coupelles plastique (tasses incassables)
7 barquettes aluminium
1 casse-noisette
1 rouleau de film étirable
100 pots à semis
1 rouleau de ficelle 90 m
1 sachet de graines de haricot
1 sachet de graines de pois
1 sachet de graines de radis
1 sachet de graines de courgette
150 étiquettes blanches
30 couteaux plastique
Protocole pédagogique

• Évaluation initiale, Les plantes autour de nous. Les graines dans les fruits, Plantons les graines. Démarrer la germination en plateau. Qu'est-ce qu'il y a dans une graine ? La germination (évaluation intermédiaire), La germination : observation finale, Les plants de haricot apparaissent, Les haricots grandissent, Jusqu'à quelle hauteur les haricots vont-ils pousser ? Des racines dans une bouteille, Facteurs influençant la croissance des plantes, La classe et les tiges de haricot, Retour sur les expériences, Ce que nous avons appris sur les plantes, Exposition du travail, Évaluation finale.

Malle 7. Le corps humain. Jeulin
7 loupes à main
7 miroirs de poche
7 lampes de poche
7 bacs plastique transparent 2,6 L
2 cuvettes à dissection
7 pinces à dissection
25 gobelets plastique
1 chronomètre
1 stéthoscope d'initiation
1 tube plastique souple 5 m, 0 8×11 mm
7 flacons compte-gouttes
100 coupelles plastique
35 flacons plastique bouchés
28 entonnoirs
7 poires caoutchouc
100 lames de microscopie
100 lamelles de microscopie
1 vase poreux
1 flacon d'amidon soluble à froid 250 g
1 flacon de colorant alimentaire 125 ml
1 flacon de liquide de Lugol 125 ml
1 rouleau de film plastique étirable 30 m
1 rouleau de ficelle blanche 90 m
Séquences d'activités comprenant :

Évaluation initiale, Que fait ton corps? Qu'est-ce que je connais déjà? Le Moi que je peux voir et le Moi que je ne peux pas voir. Qu'est-ce qu'une cellule? Le sang et le cœur, Le système de transport. La nourriture et le "carburant": le système digestif. Que se passe-t-il dans le système digestif?

Décomposer les aliments. Comment les aliments passent-ils dans le sang? Membranes et diffusion. Respirer: faire entrer l'air dans le corps.

Assimiler la plus grande partie de l'air et des aliments : la surface de contact.

Ce qui est entré doit sortir : tout est relié. Que se passe-t-il lorsqu'on fait de l'exercice ? Étude de cas : faire le lien entre les systèmes. Évaluation finale.

Malle 8. Les liquides. Jeulin	
7 bacs transparents hors mallette	
Bac vert 30 cm avec couvercle translucide comprenant :	
7 bacs plastique transparent 9,5 L	
25 gobelets plastique	
21 flacons compte-gouttes	
7 entonnoirs plastique	
7 porte-tubes à essais	
30 tubes plastique bouchés Ø 13 mm	
30 flacons plastique bouchés Ø 20 mm	
500 g de pâte à modeler en 16 bâtons	
1 série de 5 cylindres de volume identique	
1 lot de 20 billes Ø 16 + 1 calot en verre Ø 25 mm	
7 billes acier Ø 16 mm	
25 bouchons liège de formes variées	
100 cure-dents bois	
50 pointes métal 2,4×50 mm	
50 sachets plastique 8x12 cm avec zip	
50 sachets plastique 12×18 cm avec zip	
1 rouleau papier aluminium 30 m	
1 rouleau papier essuie-tout	
Séquences d'activités	
• Evaluation initiale.	
· Les liquides qui nous entourent.	
 Découvrez tout ce que vous pouvez. 	
· Que connaissons-nous ?	
 En quoi les liquides sont-ils différents ? Comparons les gouttes. 	
• En quoi les liquides sont-ils différents? Mélangeons les liquides.	
· Les objets qui flottent et les objets qui coulent. · Objets qui coulent et qui flottent dans d'autres liquides.	
· Pouvez-vous faire flotter un objet qui coule ? · Quels autres objets peut-on faire flotter ?	
• faire des objets qui coulent.	
 Défis avec des objets qui coulent. S'amuser avec les liquides. Évaluation finale. 	

Malle 9. Astronomie Jeulin
7 boussoles
7 aimants barreaux 35x4 mm
7 lampes de poche
7 planches perforées 30×20 cm
7 balles de tennis

2 ballons gonflables Ø 10 cm 10 bouchons liège

7 tuteurs plastique 25 cm

Protocole pédagogique

Séquences d'activités comprenant :

Découverte de la boussole et de son usage. Points cardinaux, orientation d'un plan. Travail avec des aimants : classement d'objets quotidiens.

Influence des aimants sur une boussole. Fabrication d'une boussole flottante avec une aiguille aimantée Observation du mouvement apparent du Soleil.

Relevé à l'aide d'un gnomon. Travail à l'obscurité, une torche remplaçant le Soleil, afin de faire la relation entre la taille de l'ombre et la hauteur du Soleil.

Modélisation du système Terre-Soleil à l'aide d'une ampoule et d'une balle : la rotation de la Terre autour d'elle-même pour expliquer le mouvement apparent du Soleil, l'alternance jour-nuit, le décalage horaire.

Application technologique : réalisation d'un cadran solaire à grande échelle

Malla 10 Os et squalette 🙃 E
Malle 10. Os et squelette. Jeulin
Bac vert 15 cm avec couvercle translucide
14 pelotes de réjection de rapace
1 bobine de ficelle blanche 90 m
14 loupes à main
14 boîtes carton 9x9x8 cm
7 scalpels manche plastique
100 cure-dents bois
100 sachets plastique 8×12 cm avec zip
50 sachets plastique 12×18 cm avec zip
Protocole pédagogique
Séquences d'activités
• Évaluation initiale.
 L'objet mystérieux : la pelote de réjection de rapace.
• Les indices : classement des os.
· Les os mystérieux : quelles fonctions ?
• Les os humains.
• Les groupes d'os principaux.
· Les groupes d'os mystérieux.
 Dents et mâchoires, régime alimentaire.
• Les dents mystérieuses - herbivores, carnivores ou omnivores.
• Comparer les squelettes d'animaux.
• Types d'articulations.
• Revisitons les os du corps humain (évaluation intégrée). • Mouvement : muscles, ligaments et tendons.
• Dissection d'une aile de poulet.
· Les os vivants.
· Zoologiste amateur.
• Évaluation finale.

MALLE 11 Electricité 2 kits électriques Rainbow Initiation Camif comprenant chacun : 1 plaquette 1 diode rouge 1 plaquette 3 diodes vert/jaune/rouge 3 plaquettes ampoule 1 plaquette moteur 1 plaquette buzzer 1 plaquette interrupteur 2 plaquettes porte piles 10 câbles avec pinces crocodiles 1 kit d'électricité Cycle3. Celda modules transparents de 62 pièces: 10 interrupteurs 5 moteurs 5 buzzers 10 socles pour ampoules + 10 ampoules 30 câbles 3 cellules solaires 1 classeur Electricité Celda

Malle 12. Initiation à l'électricité Celda Cycle 3
10 moteurs 3,5-6 v
20 ampoules à vis e10 3,5 v
2 ampoules clignotantes 2,5 v
20 douilles
2 buzzers électroniques
10 serre-câble
10 poulies
20 connexions souples pour piles
10 coupleurs de piles pour 2 piles r14
10 coupleurs de piles pour 4 piles r14
1 rouleau de 100 m de fil électrique rouge
1 rouleau de 100 m de fil électrique noir
20 câbles avec pinces crocodiles
5 barrettes de 12 dominos
5 boutons poussoirs à fermeture (noir)
3 interrupteurs simples
1 interrupteur micro contact
2 interrupteurs à lame souple (ILS) à ouverture
1 interrupteur à mercure
1 diode rouge
1 diode verte
1 diode jaune
1 pince à dénuder
1 potentiomètre
4 tournevis
1 boîte de rangement

Malle 13. Capsela 1000

Le système Capsela est conçu autour d'une série de capsules, chacune ayant une fonction mécanique ou électrique distincte.

Ce système de construction permet de manipuler les modules emboîtables et permet de voir grâce à la transparence des capsules tous les mouvements mécaniques.

Les fonctions motorisées exigent une ou deux piles « aa » non incluses.

108 modules emboîtables pour créer plus de 100 réalisations terrestres ou aquatiques.

un livret d'instructions pour construire 112 modèles.

un manuel scientifique couvrant 16 concepts physiques comprenant le circuit électrique, l'énergie, la transmission, la flottabilité, le plan incliné...

Malle 14. Coffre Mécanique
Boîte Lego data 9605
1 fichier LEGO n°1033
3 fichiers LEGO n°1031
Kit mécanique CELDA Engrenages - Poulies- Cames - Bielles - Pistons Crémaillère - Vis sans fin
Classeur MECANIQUE Celda CM1/ CM2 Pour aller plus loin
2 boîtes techniques Lego data
2 livrets du professeur
2 boîtes plates complémentaires MECANIQUE Celda à emprunter ensemble A : Engrenages - Poulies- Cames - Bielles - Pistons B : Crémaillère - Vis sans fin

Malle 15. Le son
24 tees de golf
2 planches percées de 23x38 cm
16 vis à crochet
16 écrous
3 joints de 3 tailles différents
2 clous
4 tubes en plastique de 15 cm de long par 2,5 cm de diamètre
4 peaux de chamois
4 grands ballons de baudruche de 28 cm
4 petites étiquettes de 2,5 x 7,5 cm
1 assiette en carton de 23 cm de diamètre
4 gobelets en carton
4 gobelets en plastique
2 sacs opaques de volume d'un litre
4 peignes en plastique
10 x 8 petits objets différents
1 boîte en carton
4 boîtes de conserve

Séquences d'activités comprenant :

Questionnaire d'entrée, évaluation formelle
Exploration des sons
Comparaison et description des sons
Qu'est-ce que le son? Les sons produits par le corps
Qu'est-ce que le son? Exploration des vibrations
Caractéristiques du son: exploration de la hauteur du son avec des tambours
Caractéristiques du son: exploration de la hauteur du son avec des élastiques
Hauteur du son et taille de l'instrument
Evaluation et « Guitares » à cordes

Malle 16. L'eau dans la vie quotidienne à l'école maternelle

14 éponges

14 flacons avec leurs bouchons
100 verres plastiques

1 lot de 5 blocs de pâte à modeler 5 couleurs

7 flûtes

7 entonnoirs

7 bacs plastique

1 rouleau de 50 étiquettes

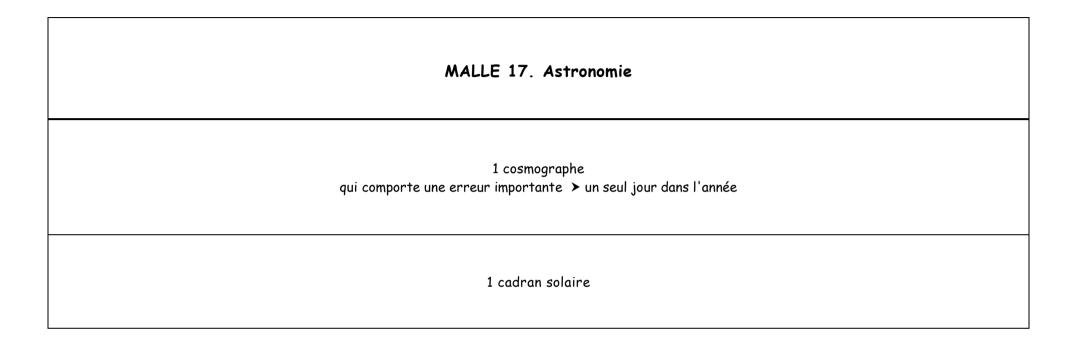
1 lot de 40 agitateurs plastique

3 bacs à glaçons

1 protocole

Séquences d'activités comprenant :

Evaluation initiale L'eau liquide : le sens de l'écoulement, Les mélanges, De la glace à l'eau, de l'eau à la glace, Evaluation finale



MALLE 18. Météo
1 girouette
1 anémomètre
1 boussole
1 anémomètre + girouette
1 thermomètre
2 hygromètres
2 baromètres
1 thermomètre mini/maxi

Malle 19. Optique
1 microscope bionique
2 loupes binoculaires
1 loupe tripode
12 loupes doubles
3 loupes simples

Malle 20. Insectes
1 naturoscope
1 culturama
1 aspirateur à insectes
1 cité des fourmis
1 livre « Comment reconnaître les insectes » Editions mille pages

MALLE 21. Corps humain
1 tronc humain
1 squelette
1 dentition
1 stéthoscope
1 planche squelette crâne mouvement
1 planche respiration
1 maquette de bras articulé permettant aux élèves de visualiser et comprendre comment les muscles antagonistes, le biceps et le triceps sont reliés aux os de l'épaule et du bras et provoquent, en se contractant, les mouvements de flexion et d'extension de ce dernier : Bras et avant-bras en PVC, main en mousse Muscles faits de 2 attaches et 4 élastiques 2 sangles auto agrippantes permettant à l'élève de fixer la maquette sur son propre bras.
notice de montage, celui-ci s'effectuant en quelques secondes par enclipsage.

MALLE 22. Mesures
Mesures de longueur :
1 double mètre
1 décamètre
1 metermaster, mesures laser
1 niveau laser
1 niveau à bulle
1 cordeau à tracer
1 fil à plomb
1 rapporteur pour tableau
1 pied à coulisse
Mesures des masses
1 balance à plateaux
1 masses marquées
1 volumes identiques
1 dynamomètre 05 n
1 dynamomètre 10 n
Capacités//volumes
1 set d'équivalent de volumes
1 récipient double compartiment
1000 unicubes
Temps
·
1 sablier ajustable
1 lot d'horloges élèves 1 chronomètre avec boussole
1 chronometre avec doussole

Malle 23. Petit ensemble d'expérimentation composé de 51 accessoires en plastique
5 récipients de 90 ml
10 récipients de 25 ml avec couvercle hermétique
20 pipettes graduées
5 seringues de 10 ml
5 seringues de 20 ml
1 tuyau de 5 m s'adaptant sur les seringues
5 entonnoirs de 8 cm de diamètre

Malle 24. Kit électromagnétisme
1 moteur électrique
3 électro-aimants
1 boussole

Malle 25. Balance Celda
15 balances à construire Celda
1 livret « Je découvre la balance »

Malle 26. Aimants
25 aimants barreau
Malle 27. Boussoles
21 boussoles
Malle 28. Thermomètre
25 thermomètres -40°C +40°C